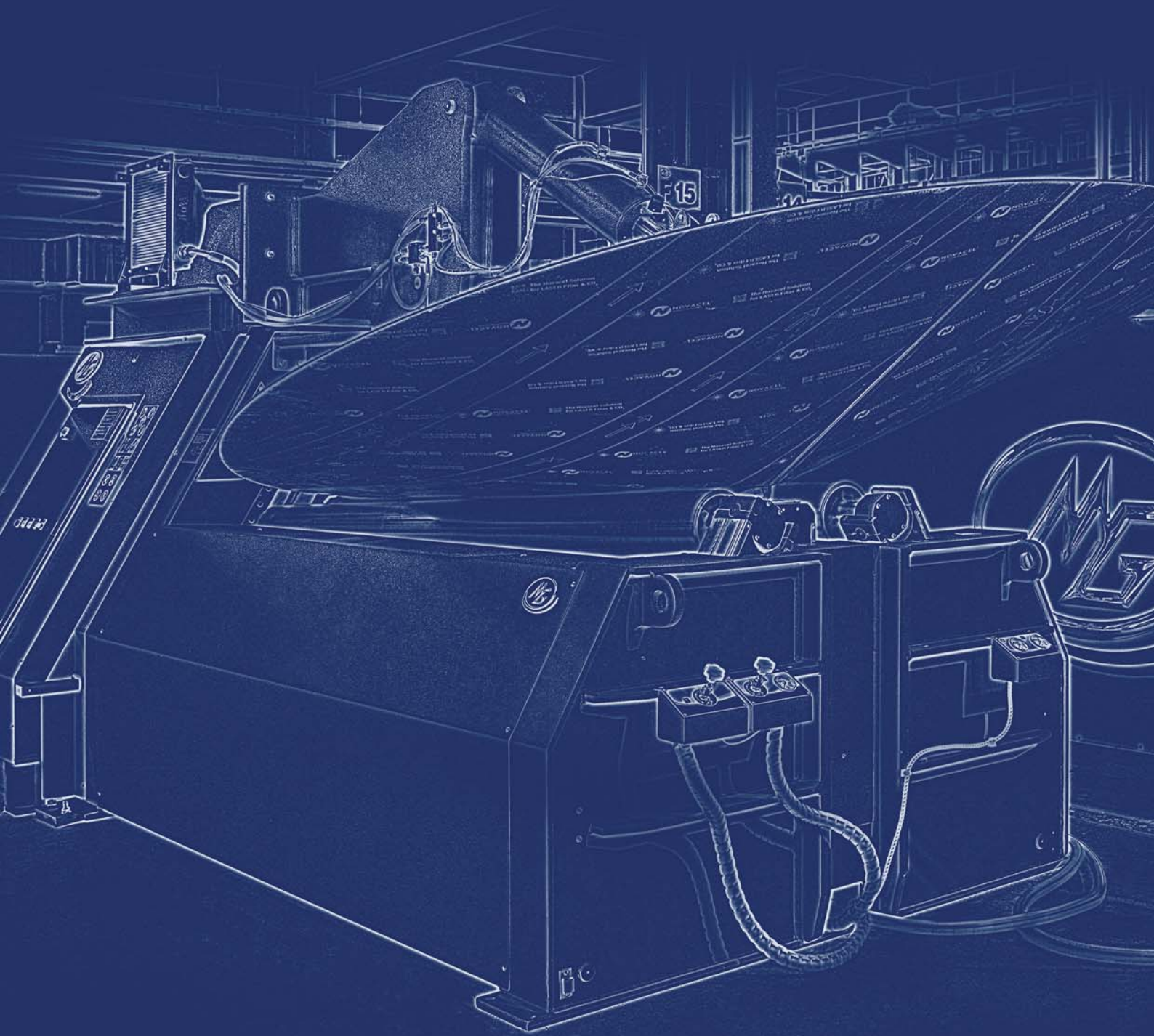


SHAPING METALS BUILDING SOLUTIONS



Ogni processo produttivo è diverso.
Per questo ogni macchina MG è unica.

Da oltre 60 anni progettiamo e realizziamo soluzioni personalizzate per la deformazione della lamiera e dei profili, grazie a tecnologie sviluppate su misura in base alle esigenze di ogni cliente. Macchine a movimento sia planetario che lineare, la soluzione più adatta ad ogni esigenza produttiva. Due tecnologie, un unico obiettivo, garantire la massima precisione, affidabilità e prestazioni elevate.

La nostra forza è l'integrazione tra:

- progettazione meccanica
- automazione industriale
- software di proprietà

Un approccio che ci permette di realizzare sistemi completi, in grado di ottimizzare l'intero processo produttivo. Dalla macchina stand-alone a linee completamente automatizzate. Dall'ingresso del materiale fino allo scarico del prodotto finito. Ogni soluzione MG nasce con un unico obiettivo: aumentare produttività, precisione e competitività.

*Perché non esistono produzioni standard.
E nemmeno le nostre macchine lo sono.*

Every production process is different.
That's why every MG machine is unique.

For over 60 years we have been designing and manufacturing customized solutions for sheet metal and profile forming, developing technologies tailored to the specific needs of each customer. Planetary and linear motion machines, the best solution for every production need. Two technologies, one goal: to ensure maximum precision, reliability and high performance.

Our strength lies in the integration of:

- mechanical design
- industrial automation
- in-house software

An approach that allows us to create complete systems capable of optimizing the entire production process. From stand-alone machines to fully automated lines, from material infeed to finished product unloading. Every MG solution is designed with a single goal: to increase productivity, precision and competitiveness.

*Because there are no standard productions.
And neither are our machines.*



Tutto sotto lo stesso tetto

MG ha sviluppato nel tempo una struttura produttiva per gestire internamente le varie fasi di realizzazione delle sue macchine.

- carpenteria
- meccanica
- produzione dei rulli
- saldatura robotizzata
- verniciatura
- assemblaggio
- logistica

operano in stretta sinergia, consentendo un controllo diretto dell' intero processo produttivo.

Questo approccio permette di garantire elevati standard qualitativi, tracciabilità delle lavorazioni, ottimizzazione dei tempi di produzione ed una maggiore flessibilità nella gestione delle commesse.

Non assembliamo macchine: controlliamo direttamente ogni passaggio che le rende uniche.

4

Everything under one roof

Over time MG has developed a production structure to manage the various manufacturing phases of its machines in-house.

- steelwork
- machining
- rolls production
- robotic welding
- painting
- assembly
- logistics

work in close synergy, allowing direct control of the entire production process.

This approach ensures high quality standards, process traceability, optimized production times and greater flexibility in order management.

We don't assemble machines: we check directly every step that makes them unique.

5

MACCHINE CURVATRICI PER LAMIERA

Soluzioni per la calandratura di precisione, disponibili in diverse configurazioni per adattarsi a spessori, materiali e livelli di produttività differenti.

- **2 RULLI**
massima produttività e automazione
- **3 RULLI**
versatilità e controllo del processo
- **3 RULLI GEOMETRIA VARIABILE**
per lavorazioni gravose
- **4 RULLI**
precisione, velocità e ripetibilità
- **5 RULLI**
l'esclusiva configurazione a 5 rulli permette di realizzare una curvatura contrapposta a quella principale e di realizzare la successiva calandratura con soluzione di continuità
BREVETTO ESCLUSIVO MG
- **SERIE K**
evoluzione della tecnologia di calandratura - **BREVETTO ESCLUSIVO MG**

6

PLATE BENDING MACHINES

Precision rolling solutions, available in various configurations to adapt to different thicknesses, materials, and productivity levels.

- **2 ROLLS**
maximum productivity and automation
- **3 ROLLS**
versatility and process control
- **3 ROLLS VARIABLE GEOMETRY**
for heavy-duty applications
- **4 ROLLS**
precision, speed and repeatability
- **5 ROLLS**
the exclusive 5-roll configuration allows a bending opposite to the main one and the subsequent continuous working of the sheet metal
EXCLUSIVE MG PATENT
- **K SERIES**
evolution of roll bending technology - **EXCLUSIVE MG PATENT**



7

MACCHINE CURVATRICI PER LAMIERA GRANDI SPESSORI

Tecnologia senza compromessi per la calandratura a freddo di lamiere fino a 9 metri di lunghezza e 300 mm di spessore. MG sviluppa soluzioni d'eccellenza che ridefiniscono gli standard del settore, garantendo prestazioni, precisione e affidabilità ai massimi livelli.

8

PLATE BENDING MACHINES HEAVY DUTY

Uncompromising technology for cold plate rolling of metal plates up to 9 metres in length and 300 mm in thickness. MG develops world-class solutions that redefine industry standards, delivering the highest levels of performance, precision and reliability.

9



MACCHINE CURVATRICI PER LAMIERA LAVORAZIONI CONICHE

Macchine dedicate alla specifica realizzazione di pezzi conici,
a guide planetarie o lineari e rulli conici.

10

PLATE BENDING MACHINES CONICAL WORKINGS

Machine specifically engineered for the production of conical parts,
with planetary or linear guide systems and conical rolls.

11





MACCHINE CURVAPROFILI

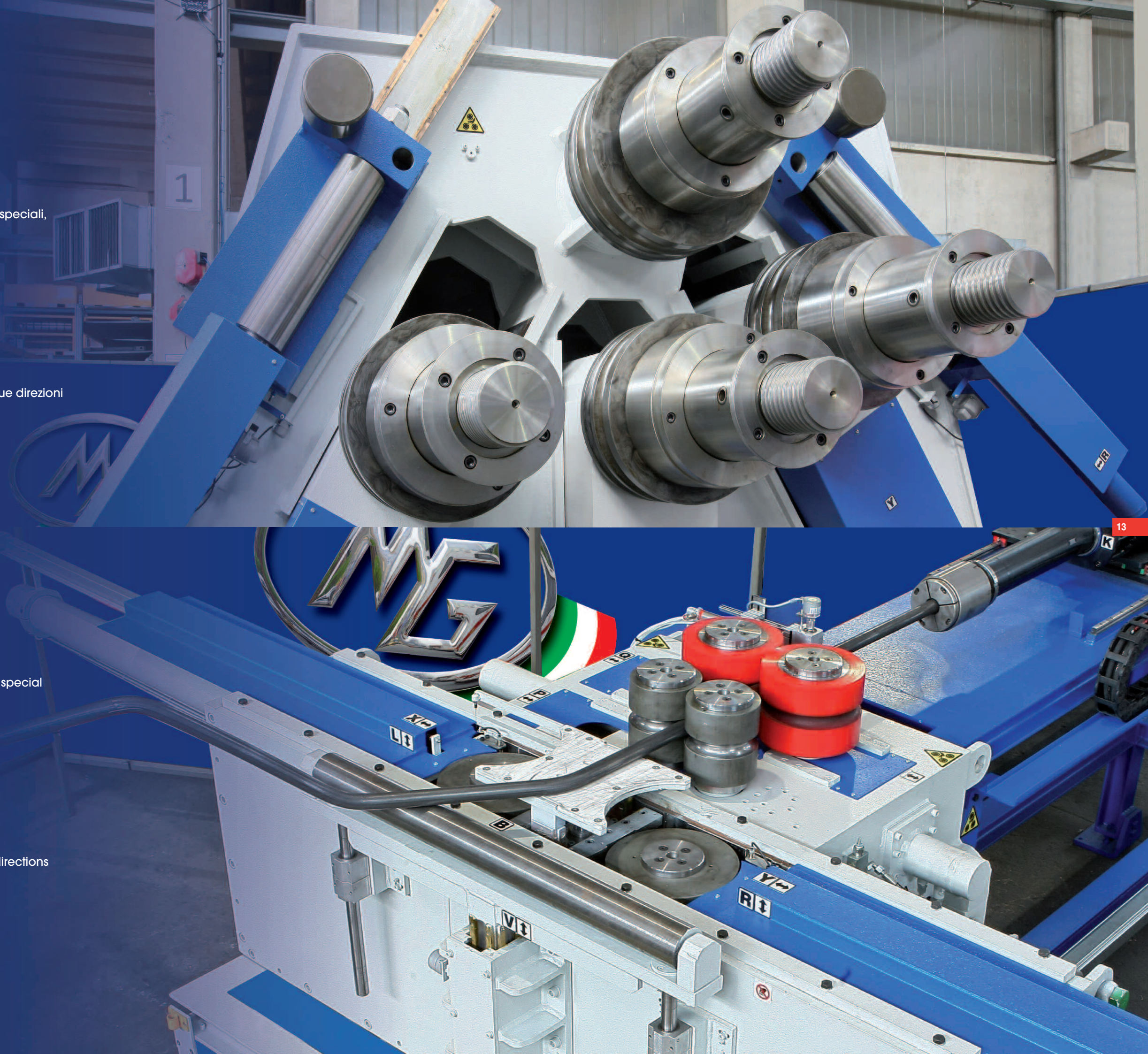
Tecnologie dedicate alla curvatura di profili strutturali e speciali, con elevata precisione e continuità di processo.

- **3 RULLI**
soluzione tradizionale
- **4 RULLI**
massima precisione nel seguire il profilo e riduzione delle parti diritte
- **6 RULLI**
processo continuo e senza interruzioni di curvatura in due direzioni o tridimensionale
BREVETTO ESCLUSIVO MG

PROFILE BENDING MACHINES

Technologies dedicated to the bending of structural and special profiles, with high precision and process continuity.

- **3 ROLLS**
traditional solution
- **4 ROLLS**
maximum precision in following the profile and reduction of straight parts
- **6 ROLLS**
continuous and uninterrupted bending process in two directions or three-dimensional
EXCLUSIVE MG PATENT



MACCHINE SPIANATRICI

Sistemi per la correzione delle tensioni e la planarità della lamiera, progettati per garantire qualità costante anche su materiali complessi.

- configurazioni a più rulli per diversi spessori e materiali

STRAIGHTENING MACHINES

Systems for correcting tension and sheet metal flatness, designed to ensure consistent quality even on complex materials.

- multi-roller configurations for different thicknesses and materials



AUTOMAZIONE

- linee coil-to-process
- sistemi di carico e scarico, rulliere con centratore lamiera, espulsori pezzo finito, culle di raccolta pezzi finiti
- supporti laterali e verticali per sostegno lamiera

Controllo del processo con sistemi integrati e soluzioni su misura per ogni produzione.

*Le macchine MG non vengono adattate:
sono progettate su misura per il cliente.
Ogni dettaglio nasce dalle reali esigenze produttive.*

18

AUTOMATION

- coil-to-process lines
- loading and unloading systems, roller conveyors with sheet metal centering devices, finished part ejectors, finished part collection cradles
- side and vertical supports for sheet metal handling

Process control with integrated systems and customized solutions for each production process.

*MG machines are not adapted to the customer:
they are designed for the customer.
Every detail arises from real production needs.*



19



Headquarters:
Sede Operativa:

12045 **FOSSANO**
(CUNEO) Italy
Via Ceresolia, 20
Tel. +39 **0172 691327**

Sales office:
Unità Locale:

47032 **BERTINORO**
(FORLÌ-CESENA) Italy
Via Santa Croce, 3841
Tel. +39 **0543 441080**



ISO 9001- ISO 45001



ISO 9001 : 2015 / ISO 45001 : 2018

info@mgsrl.com - mgsrl.com